

Área Temática: Educação

O ENSINO DE FÍSICA NO CURIMATAÚ PARAIBANO: BRINCAR E APRENDER NAS AULAS PRÁTICAS

Randson Santos Henrique¹, Fabio Ferreira de Medeiros², Joseclécio Dutra Dantas², Pedro Chaves de Souza Segundo², Heron Neves de Freitas², Jair Stefanini Pereira de Ataíde² Luis Alberto Terrazos Javier³

O Projeto “O Ensino de Física no Curimataú Paraibano: Brincar e Aprender nas Aulas Práticas” esta trabalhando com as escolas e colégios públicos e privados dos municípios do Curimataú Paraibano: Cuité, Nova Floresta e Jaçanã. O projeto de forma direta ou indireta propõe trabalhar o brincar como recurso importante no processo de ensino-aprendizagem, contemplando os conteúdos da disciplina de Física no ensino fundamental e médio. O ensino de física moderna e contemporânea no ensino médio não é dado pelo professor, já seja por falta de tempo ou conhecimento do tema. Esses temas são muito importantes para o aluno já que vivemos em um tempo onde a tecnologia, que esta baseada nesses conhecimentos, forma parte de nosso dia a dia. Para poder preencher essa falta de conhecimento, neste projeto desenvolvemos uma oficinas com o seguinte tema: Introdução a astronomia e as fases da lua. Também, realizamos aulas de laboratório do tema Dilatação linear dos sólidos, para os alunos do segundo ano de ensino médio nas escolas que estão envolvidas no projeto, as aulas foram avaliadas por meio do desenvolvimento do roteiro do experimento. Participou se em uma expo- ciência, levando experimentos de mecânica, calorimetria, óptica e eletromagnetismo para o publico em geral.

Palavras-chave: formação de professores, física moderna, ensino de física

¹ aluno do curso de Licenciatura em Física, bolsista, randsonhenrique@live.com,

² Professor Orientador, fabiofm@ufcg.edu.br, heronnf@ufcg.edu.br, jddantas@ufcg.edu.br, jairstefanini@ufcg.edu.br

³ coordenador, lterrazo@ufcg.edu.br